

Arranque de iones Litio para auto EZ Start™

Modelo No. JSM-0561

MANUAL DEL USUARIO

Teléfono de Servicio al Cliente: **1-800-268-3319**

Hecho en China

www.motortrend.com

RECONOZCA LOS SÍMBOLOS, FRASES Y ETIQUETAS DE SEGURIDAD

Lo que necesita saber acerca de las instrucciones de seguridad

Las instrucciones de advertencia y de seguridad en este manual no intentan cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que podrían presentarse. Debe tener sentido común, precaución y cuidado al utilizar o limpiar este producto.

Llame siempre a su distribuidor, agente de servicio o al fabricante por cualquier problema o condición que no comprenda.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se usa para advertirle acerca de peligros potenciales de heridas personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que acompañen este símbolo para evitar posibles heridas.



ADVERTENCIA indica una situación potencial de peligro que, de no evitarse, podría causar heridas graves o la muerte.

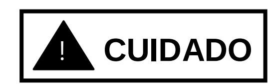


CUIDADO indica una situación potencial de peligro que, de no evitarse, podría causar heridas menores o moderadas.

CUIDADO

CUIDADO, sin el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación potencial de peligro que, de no evitarse, podría causar daños materiales.

MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD



- NO use ni coloque esta unidad cerca de materiales inflamables ni la use en lugares donde se puedan acumular vapores inflamables.
- La luz es muy potente. NO la apunte a los ojos de personas o animales.
- La unidad no es sumergible. NO la use bajo el agua ni la sumerja.
- NO cargue la estación de potencia con ningún otro adaptador que no sea el suministrado con la unidad.
- NO use la estación de potencia mientras se esté cargando. Hacerlo dañará permanentemente la unidad.
- Este artículo no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.



Contiene batería de iones de litio.

- NO exponga la batería al fuego ni al calor intenso ya que podría explotar.
- NO coloque la batería sobre ni cerca de fuego, hornos, ni en ningún otro lugar donde la temperatura sea elevada.
- NO permita que la batería sufra golpes ni sacudidas.
- NO exponga la batería a los efectos del agua, agua salada, ni permita que se moje.
- NO desarme ni modifique la batería. La batería contiene dispositivos de seguridad y protección que, si se dañan, pueden hacer que la batería se caliente, reviente o se incendie.
- NO deje la batería expuesta directamente al sol, y no la utilice ni la almacene dentro de autos en climas calurosos. Hacerlo podría hacer que la batería se caliente, reviente o se incendie.
- Las baterías deben descartarse o reciclarse de forma apropiada.
- Nunca ponga en cortocircuito, ni invierta la polaridad, ni desarme ni caliente la batería por encima de los 100 ºC (212 ºF). Si una batería de litio expuesta desata un incendio, arderá aún más violentamente que si entra en contacto con agua o con la humedad del aire.
- ¡NUNCA VIERTA AGUA SOBRE UNA BATERÍA DE IONES DE LITIO INCENDIADA!
- Debe utilizar un extinguidor de incendios.

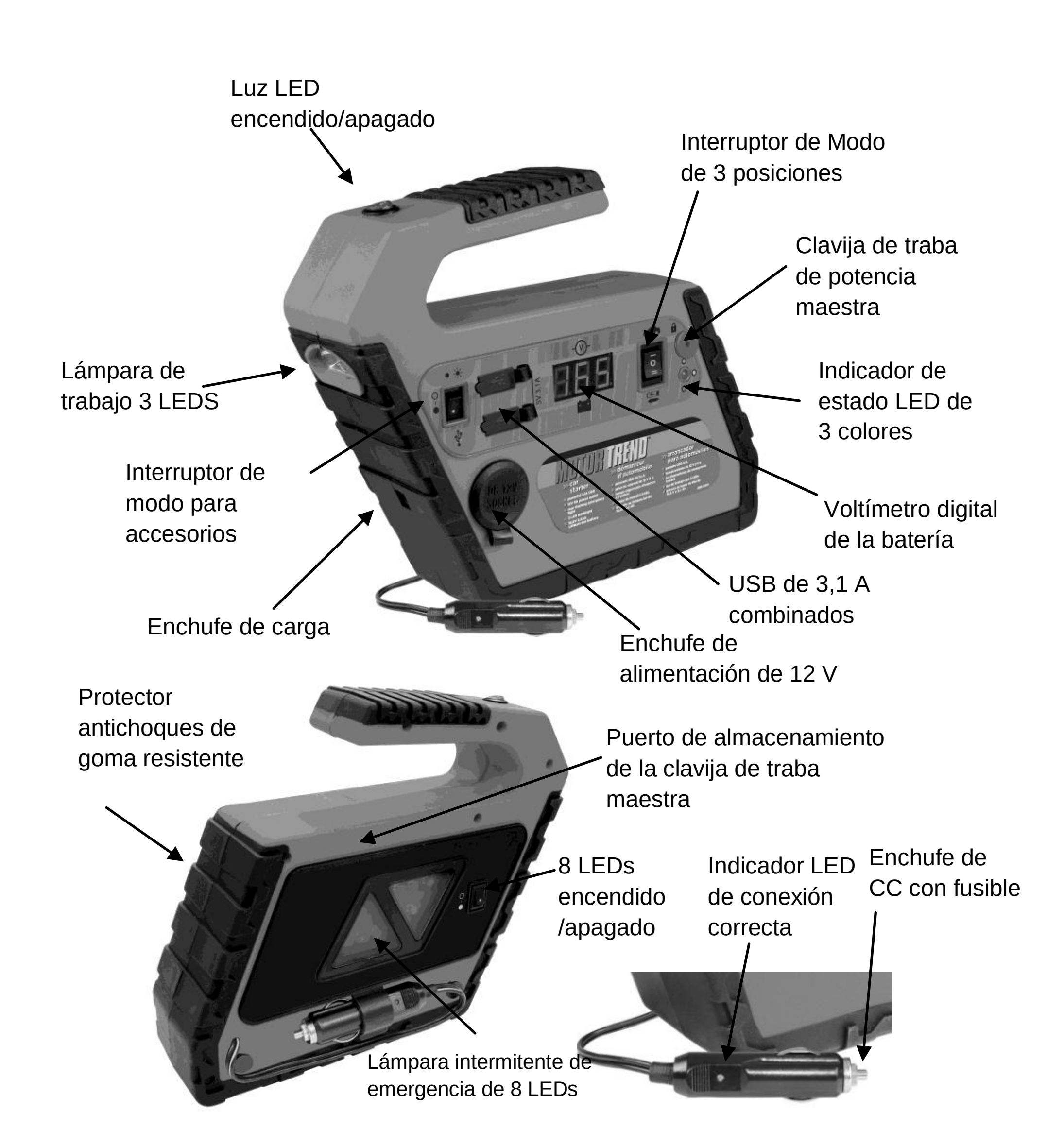
Especificaciones:

Salida: 16,5 V CC, 8 A máx
Batería: Iones de litio, 16,8 V, 2,2 Ah
Iluminación: 3 LEDS
Tomacorriente de 12 V: 5 A
Fusible: (enchufe 12 V de refuerzo/carga) 8 A
Cargador de 120 voltios CA
Certificación C-UL-US
18 V CC, 400 mA

EL ARRANQUE PARA AUTO EZ START™ VIENE COMPLETAMENTE CARGADO. LE RECOMENDAMOS CONTROLAR EL ESTADO DE LA BATERIA Y, SI FUERA NECESARIO, RECARGAR LA UNIDAD SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DE CARGA.

BIENVENIDO

Este producto de Superex ha sido cuidadosamente diseñado y fabricado para proporcionarle un funcionamiento confiable. Por favor, lea completamente este manual antes de utilizar su nuevo producto, ya que contiene la información que necesita para familiarizarse con sus características y obtener el rendimiento que disfrutará constantemente por muchos años. Por favor, guarde este manual para futuras consultas.



CARGA CON EL ADAPTADOR DE CA

IMPORTANTE: La estación de potencia viene equipada con protección contra bajo voltaje y no funcionará por debajo de 12,5 V. Recargue la estación inmediatamente con todos los accesorios apagados.
NOTA: La estación de potencia de iones de litio viene equipada con una clavija de traba de potencia maestra que debe retirarse antes de cargar la estación. La clavija de traba maestra se puede guardar en la parte trasera de la estación de potencia.
Asegúrese de que todos los interruptores estén en posición de apagado antes de cargar la estación. No haga funcionar ninguno de los accesorios mientras esté cargando la estación; hacerlo podría dañar la unidad permanentemente.

1. Conecte primero el cable del adaptador de CA en cualquier tomacorriente de pared de CA de 110 voltios, y luego en el enchufe de carga que se encuentra en la parte delantera de la unidad.
2. Mueva el interruptor de Modo hacia la posición de carga "=". La luz del indicador LED se iluminará en rojo si la estación de potencia está a menos de 13 V, y en naranja si está entre 13 y 16,5 V, tanto el rojo como el naranja indican que la unidad se está cargando.
   Si la luz del LED parpadea en rojo, significa que la unidad no se está cargando. Apague la unidad y repita los pasos 1 y 2. Si la luz del LED continúa parpadeando, reemplace el cargador de CA.
3. La estación de potencia tardará aproximadamente de 6 a 8 horas en cargarse.
4. Luego la luz del LED se encenderá en verde cuando la estación de potencia esté completamente cargada, a 16,5 V.

NOTA: El EZ Start™ viene con una fuente de alimentación de CA tipo conmutación. Esta fuente de alimentación de conmutación evita que la batería se sobrecargue interrumpiendo la alimentación a la unidad cuando alcanza una carga completa.

CARGA CON EL ENCHUFE DE CC

1. Asegúrese de que el motor esté funcionando.
2. Introduzca el enchufe de potencia de 12 V de la estación de potencia en el tomacorriente de accesorios del vehículo.
3. Mueva el interruptor de Modo hacia la posición de carga "=". La luz del indicador LED se iluminará en rojo si la estación de potencia está a menos de 13 V, y en naranja si está entre 13 y 16,5 V, tanto el rojo como el naranja indican que la unidad se está cargando.

El cargar el EZ Start™ desde el enchufe de 12 V del coche solamente cargará la unidad de forma parcial. Para cargarla completamente le recomendamos usar el adaptador de CA incluido.

NOTA: NUNCA deje el vehículo funcionando en un espacio cerrado o mal ventilado.
No deje el EZ Start™ enchufado en el conector de accesorios de 12 V cuando el vehiculo no esté funcionando ya que podría descargar la batería de su auto..

SUGERENCIAS Y ADVERTENCIAS DE CARGA

Mantenga la potencia de la batería al máximo, lista para emergencias. A diferencia de lo que sucede con algunas baterías recargables, cargar frecuentemente la batería interna no la dañará, sino que de hecho mejorará su rendimiento.
Recargue la batería tan pronto sea posible después de cada uso para prolongar la vida de la batería. Las descargas drásticas entre recargas reducen la vida útil de la batería. No deje la estación de potencia completamente descargada durante un período de tiempo prolongado ya que eso puede hacer que la batería falle.
Guárdela en un lugar fresco y seco.
Recargue la unidad cada 3 meses cuando no la esté usando y si las condiciones de almacenamiento son más calientes o frías que lo normal, recárguela con más frecuencia.
NO OPERE NINGUNA DE LAS FUNCIONES DE LA UNIDAD MIENTRAS LA ESTÉ CARGANDO.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN - CÓMO ASISTIR A LA BATERÍA DE SU AUTO

Notas importantes:
• La estación de potencia de iones de litio viene equipada con una clavija de traba de potencia maestra que debe retirarse antes de cargar la estación. La clavija de traba maestra se puede guardar en la parte trasera de la estación de potencia.
• Antes de intentar arrancar el vehículo, la estación de potencia de iones de litio debe desconectarse del tomacorriente de accesorios de 12 V del vehículo.
• La estación de potencia de iones de litio está diseñada para usarse únicamente en motores a gasolina con baterías de 12 V. NO la use en motores diesel.

CÓMO VERIFICAR QUE EL EZ START™ ESTÁ LISTO PARA ASISTIR A LA BATERÍA DE SU AUTO

1. Retire la clavija de traba roja que se encuentra en la parte delantera y guárdela en la parte trasera de la estación de potencia.
2. Asegúrese de que todas las luces del vehículo (internas y externas) y todos los accesorios (radio, etc.) estén apagados.
3. Asegúrese de que el cargador de CA esté desenchufado y desconectado de la unidad.
4. Asegúrese de que el tomacorriente para accesorios de 12 V del vehículo esté limpio y no contenga restos.
5. Asegúrese de desconectar todos los dispositivos del conector de potencia de 12 V y/o de los enchufes USB.
6. Mueva el interruptor de Modo hacia la posición de Carga "=". El voltímetro digital de la batería se iluminará y mostrará el voltaje actual de la estación de potencia. Si el voltímetro digital de la batería de la estación de potencia muestra una lectura de 15 V o más, significa que la estación está lista para cargar la batería del vehículo.
7. Mueva el interruptor de Modo a la posición de apagado "O".

NOTA: Si el voltímetro digital de la batería muestra una lectura inferior a los 15 V, la estación de potencia no está lista para encender el vehículo. Vuelva a cargar la estación de potencia inmediatamente con el adaptador de CA que viene con la unidad.

CÓMO ASISTIR A LA BATERÍA DE SU AUTO

1. Inserte el enchufe de 12 voltios en el conector para accesorios del vehículo.
2. Mueva el interruptor de modo hacia arriba, hasta la posición del ícono del auto.
3. El LED indicador del enchufe de 12 voltios se encenderá VERDE para confirmar la conexión (algunos vehículos pueden necesitar que la llave de ignición esté en la posición de accesorios).
4. El medidor digital del EZ Starts™ mostrará el estado actual de la batería del vehículo en voltios.
5. El EZ Starts™ debe permanecer conectado al enchufe para accesorios del vehículo durante al menos 15 minutos, o hasta que el voltímetro digital muestre una lectura de 12 voltios o más.

NOTA: NO desconecte el EZ Starts™ durante la asistencia hasta que el medidor digital indique 12 voltios o más. El proceso de asistencia puede no reanudarse si la batería de la unidad está parcialmente descargada.

6. Antes de intentar arrancar su auto, desenchufe el EZ Starts™ del conector de accesorios y apague todas las luces y los accesorios.
7. Si el vehículo no arranca luego de dos intentos, llame a un centro de asistencia o a un camión de remolque.

NOTA: la batería del vehículo no se daña por dejar el EZ Start™ enchufado durante mucho tiempo. Una vez que la unidad haya descargado toda su potencia, se apaga sola.

Accesorios de la EZ Start™

CARGA DE LA ELECTRÓNICA PORTÁTIL

La estación de potencia está equipada con dos puertos de potencia USB. Su salida combinada es de 3,1 A, independientemente de si se usa uno o dos puertos a la misma vez. Para operar el puerto USB, conecte el adaptador en el puerto, conecte el dispositivo y mueva el interruptor de Modo de los accesorios a la posición de ENCENDIDO "●" del USB.
Nota: cuando esté usando el USB, no funcionará ninguna otra función de los accesorios, incluyendo las luces LED, el LED intermitente posterior y el tomacorriente de 12 V. Esto es para evitar que hagan interferencia con el tomacorriente USB.

OPERACIÓN DE LA LUZ LED

La estación de potencia está equipada con una luz de trabajo LED incorporada a la parte delantera de la unidad para proporcionar iluminación en el área de trabajo durante reparaciones nocturnas o luces de emergencia en caso de una avería de energía. Estas luces funcionan utilizando el interruptor oscilante que se encuentra en la parte superior de la unidad. Apague las luces cuando no las necesite para conservar la potencia de la batería. Las luces LED no son reemplazables, pero funcionarán durante muchas horas bajo condiciones de trabajo normales. Para operar las luces LED deberá mover primero el interruptor de Modo de los accesorios a la posición de apagado "O". Para encender las luces, lleve el interruptor de la luz LED a la posición de ENCENDIDO "I". Para apagarlas, lleve el interruptor de la luz LED a la posición de APAGADO "O".

OPERACIÓN DEL LED INTERMITENTE POSTERIOR

La estación de potencia está equipada con una luz de seguridad intermitente de 8 LEDs incorporada a la parte trasera de la unidad para emitir una señal de advertencia en caso de emergencia. Para operar las luces de seguridad intermitentes traseras deberá mover primero el interruptor de modo de los accesorios a la posición de APAGADO "O". Para encender las luces de seguridad intermitentes traseras, mueva el interruptor de la luz LED intermitente que se encuentra situado en la parte trasera hacia la posición de ENCENDIDO "●". Para apagar las luces de seguridad intermitentes traseras, mueva el interruptor de la luz LED intermitente que se encuentra situado en la parte trasera hacia la posición de APAGADO "O".

USE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PORTÁTIL DE 12 V DE CC
La estación de potencia está equipada con un enchufe y puede utilizarse para operar la mayoría de los accesorios y aparatos del auto de 12 V (5 A como máximo), equipados con un cable de potencia de 12 V. Simplemente levante la cubierta del enchufe y conecte el aparato. Para operar un enchufe de potencia de 12 V, mueva el interruptor de modo de 3 posiciones hacia la posición de ENCENDIDO "-". NOTA: el enchufe tendrá corriente, así que el aparato se encenderá instantáneamente. El tiempo que permanecerá funcionando el aparato dependerá del estado de la batería y de la cantidad de energía que consuma el aparato. Revise periódicamente el estado de la batería durante la operación y deje de utilizarla inmediatamente si el estado de la batería disminuye a 12,5 V o menos. Recargue la unidad lo antes posible antes de seguir usándola.
NO CONECTE ENCENDEDORES DE CIGARRILLOS EN EL ENCHUFE DE LA ESTACIÓN DE POTENCIA.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO Y DE MANTENIMIENTO
Todas las baterías pierden carga con el tiempo. Se recomienda cargarlas con CA luego de cada uso o cada 3 meses si no se usan a menudo. Use el cargador de CA durante el tiempo recomendado.
Si la unidad se ensucia, limpie suavemente el exterior de la misma con un trapo suave humedecido con agua y detergente. No use solventes u otros limpiadores químicos.
Inspeccione periódicamente la condición de los cargadores, conectores y cables. Reemplace todo componente que se haya gastado o roto. Esas partes no se pueden reparar. No abra ni desarme la unidad. El mantenimiento de la estación de potencia se limita a las partes reemplazables únicamente. El resto de las reparaciones deberá realizarlas únicamente un técnico de mantenimiento calificado.

INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO
Siempre mueva el interruptor de Modo de los accesorios a la posición de APAGADO "O" cuando no esté usando la unidad e inserte la clavija de traba maestra.
Guárdela en un lugar fresco y seco.

Reemplazo del fusible - Enchufe del cargador de 12 voltios
Este enchufe de 12 voltios tiene un fusible de 8 A en la punta. Si necesita reemplazar el fusible, desenrosque la tapa de la punta y reemplácelo por uno nuevo de 8 A.



PARA PROTEGERSE PERMANENTEMENTE CONTRA RIESGOS DE INCENDIO, REEMPLACE EL FUSIBLE CON UNO DEL MISMO TIPO Y POTENCIA

BATERÍA
El EZ Start™ viene con una batería de iones de litio de 16,8 V 2,2 Ah que debe durar toda la vida útil de la unidad.
Las baterías deben desecharse de forma correcta y segura.
Llame a su organismo local de desechos para informarse acerca del reciclaje.



ATENCIÓN! PELIGRO DE EXPLOSIÓN

NO EXPONGA LA BATERÍA AL FUEGO NI AL CALOR INTENSO YA QUE PODRÍA EXPLOTAR.
SI LA CUBIERTA SE RAJA, DESÉCHELA INMEDIATAMENTE TOMANDO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ADECUADAS PARA EVITAR DAÑOS PERSONALES O MATERIALES.



Garantía limitada

Superex garantiza al comprador original que este producto no presentará defectos materiales ni de mano de obra por un período de 1 año a partir de la fecha de compra. Esta garantía no es transferible a segundos compradores o usuarios.

Durante el período de garantía, Superex reparará o reemplazará el producto libre de costo. Las unidades defectuosas podrán ser reemplazadas con una nueva o con una unidad reacondicionada de igual diseño o diseño similar. Superex, a su discreción, utilizará partes nuevas o reacondicionadas para realizar las reparaciones de garantía.

Este producto no está diseñado para uso comercial; usarlo para tales fines invalidará inmediatamente la garantía.

Superex no asume en absoluto la responsabilidad de pagarle al consumidor un reembolso en efectivo. Esta Garantía no cubre roturas ni daños causados al producto a consecuencia de accidentes, modificaciones, uso excesivo, uso indebido, negligencias, desgaste normal (por ejemplo, rayones, partiduras, hendiduras o decoloración) o el incumplimiento de las instrucciones de operación, así como tampoco cubre daños causados por el uso de ningún aditamento con el que no venga equipado este producto originalmente.

Superex desconoce cualquier responsabilidad por cualquier daño derivado de retrasos o incumplimientos de uso y mantenimiento, o reparación, o por cualquier daño consiguiente o incidental derivado de factores no contemplados expresamente en esta Garantía, o cualquier Garantía implícita, aún cuando pudieran ser causados por negligencia o por otra falla de parte del Distribuidor o de otros. Las Garantías implícitas de este producto serán válidas únicamente mientras sean válidas las Garantías explícitas, ya sean explícitas o implícitas. Las leyes locales pueden variar con respecto a las limitaciones de los daños consecuentes, indirectos o de otro tipo, o la duración de las Garantías implícitas, por lo cual las limitaciones anteriores pueden no tener validez en su caso.

PARA OBTENER SERVICIOS DE GARANTÍA:

La Garantía será válida durante un año a partir de la recepción de la mercancía en el almacén receptor.

Para obtener servicios de garantía, póngase en contacto directamente con Superex:

Por teléfono: 1-800-268-3319
Por fax: (416) 497-4943
Por e-mail: service@superex.com

PARA DEVOLVER EL PRODUCTO:

Usted debe obtener un Número de Autorización de Devolución de Mercancía (RMA, por sus siglas en inglés) y una dirección de envío de Superex antes de devolver este producto. Esté listo para proporcionarle al Agente de Servicios al Cliente su nombre, dirección, número de teléfono, número del modelo y una breve descripción del problema.

Empaquete la unidad de forma segura, preferiblemente en su caja y embalaje original, junto con una copia de su comprobante de compra fechado y una pequeña nota con su nombre, dirección, número de teléfono, y una breve descripción del problema.

Mediante FRANQUEO PAGADO, envíe la unidad a la dirección que se le proporcionó. No incluya ningún accesorio (por ejemplo, cables) con la unidad. Asegúrese de marcar el número RMA en la parte de afuera de la caja de envío.

Superex examinará su unidad y, a su discreción, la reparará o reemplazará. En ambos casos, la unidad le será devuelta mediante envío pagado dentro del plazo de 4 semanas contadas a partir de la fecha de recepción.

Superex Canada Limited, Toronto, M2H 3B8